بنك أسئلة مادة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

للصف الرابع الابتدائى فى نظام التعليم 2.0

الفصل الدراسي الثانى(حتى نهاية شهر مارس٢٠٢٢)

- يغطى الاختبار كافة الدروس بدءًا من الدرس الأول حتى (صفحة ٥٣) .
- تتنوع أسئلة الاختبار الواحد من حيث نمط السؤال والمستوى الذي تقيسه.
- يتضمن الاختبار (١٥ مفردة) ويتم التصحيح من إجمالى (٣٠ درجة)، لكل مفردة درجتان

السؤال الأول:

- **ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X)أمام العبارة الخطأ**

١-تساعد تقنيات الواقع المعزز على تقديم المعلومات لك بشكل تفاعلى ( )

٢- عند وضع تخمين لحل مشكلة ما يسمى هذا التخمين باختبار صحة الفروض ( )

٣- نجاحك فى حل المشكلة يعنى نجاحك فى اختبار فرضيتك ( )

٤- يمكنك نسخ محتوى علمى دون استئذان صاحبة ( )

٥- يمكنك كتابة بحثك دون الإشارة إلى المصدر الذى حصلت منه على المعلومات. ( )

٦- كل ما يتركه الشخص من أثر عند استخدام الإنترنت يُعرف بالمواطنة الرقمية. ( )

٧- يُعتبر تطبيق سكايبSkype من وسائل الاتصال غير المتزامنة. ( )

٨- يمكن كتابة اسم البريد الإلكتروني المرسل الية الرسالة في خانة (الموضوع "subject") ( )

٩- من الممكن إيجاد معلومات عن علوم الفضاء والتاريخ على منصة مصمم الخرائط التفاعلى. ( )

١٠- التخطيط قبل إجراء أي بحث رقمي أمر غير مهم. ( )

١١- في مرحلة اختبار الفرضية يتم وضع تخمين حول كيف حدثت المشكلة. ( )

١٢- من المهم تقسيم المشكلات المعقدة إلى أجزاء صغيرة عند حلها. ( )

١٣- يترتب على تحقيق المواطنة الرقمية مجموعة من الحقوق والواجبات ( )

١٤- تمكن أدوات تكنولوجيا المعلومات اصحاب الهمم من الاتّصال بالمعلّمين والإطلاع على المواد الدراسية ( )

١٥- يمكنك التواصل مع شخص مجهول لك عبر الإنترنت دون ان تستشير أحد أفراد أسرتك. ( )

١٦- من تطبيقات الاتصال الغير متزامن محادثات الفيديو الفورية - البرامج التليفزيونية المباشرة. (   )

١٧- من المهمّ التحلّي بالأخلاق وآداب السلوك عند التعامل مع الآخرين عبر الانترنت. (   )

١٨- بيئة التعلم الرقمية Edmodo تتيح للمعلمين والتلاميذ بالتواصل والتعلم عبر الانترنت. (   )

١٩-موقع مصمِّم الخرائط التفاعلي من المواقع الآمنة للبحث وجمع البيانات. (   )

٢٠- يُعد فيسبوك Facebook ومواقع الويكي والمدوَّنات من المصادر غير الموثوقة. (   )

٢١- التخطيط قبل إجراء أيّ بحث رقمي يساعدك فى الوصول الى المعلومات بطريقة سهلة. (   )

٢٢- الاتصال المتزامن يعد مناسبا عندما يكون بين افراد الاسرة المقربين. (   )

٢٣- الاتصال غير المتزامن يعد مناسبا عندما يكون المعلومات هامة وتحتاج الى تصرف سريع. (   )

٢٤-من الضرورى عند اختبار فرضيتك عدم القيام بأى اختبار يعرضك للخطر (   )

٢٥- تمكنك منصة ناشينوال جيوجرافيك للأطفال من اجراء تجربة فى مادة العلوم بشكل تفاعلى (   )

السؤال الثانى :

اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية

١- يمكنك أن تشاهد العديد من المواقع الأثرية داخل وخارج مصر وانت فى بيتك عن طريق..........

أ-الواقع المعزز   ب- القرصنة.   ج- البصمه الرقمية.

٢- لتقديم الحلول المقترحة لحل مشكلة توقف سماعات جهاز الكمبيوتر عن العمل.فإنه عليك أولًا القيام بـ.....

أ-اختبار الفروض   ب- اعداد الفروض.   ج- التحقق من نجاح الاختبار

٣- يجب عليك الحذر عند حل المشكلات التى قد تمثل خطورة عليك وذلك عند القيام بخطوة.....

أ-بناء الفروض   ب- جمع البيانات عن الفروض.   ج- اختبار الفروض.

٤- أثناء تشغيل جهاز الكمبيوتر وجدت أنه لا يستجيب. فخمنت بوجود عطل فى مفتاح التشغيل، يسمى هذا التخمين بـ....

أ-الفرض   ب- المواطنة الرقمية   ج- البصمه الرقمية

٥- شاهدت معلمك يقوم بالتأكد من توصيل كابل لوحة المفاتيح فى المكان المخصص لها، فهذا يعنى انه يقوم بخطوة.....

أ-بناء الفرضية   ب- اختبار الفرضية.   ج- البصمه الرقمية.

٦- قيام احد الأشخاص بتتبع ردودك على مواقع التواصل الإجتماعى المختلفة. تسمى ذلك......

أ-البصمة الرقمية   ب- القرصنة الرقمية.   ج- الفروض.

٧- كتب (احمد) بحث عن السياحة فى مصر- واقتبس جزء من البحث من منصة بنك المعرفة المصرى، فإنه يجب علية...

أ- الإشارة إلى الناشرين أو المؤلفين فى بحثة.

ب- نشر البحث دون الإشارة إلى الناشرين.

ج- مشاركة أبحاث الأخرين لبيعها دون استئذانهم.

٨- من حقولك أثناء استخدام شبكة الإنترنت......

أ- الا ينسخ أحد بصمتك الرقمية أو يشاركها من دون موافقتك

ب- قرصنة محتوى رقمى بهدف بيعه للأخرين.

ج- إظهارسلوك سلبى فى تعاملك مع الأخرين.

٩- يستخدم تطبيق .... لإجراء محادثات الفيديو الجماعية.

أ-سكايبSkype   ب- بنك المعرفة المصرى EKB .   ج- الواقع المعزز.

١٠- من ضمن الخدمات التى يقدمها .... معرفة موعد وجدول الامتحانات.

أ-موقع وزارة السياحة والأثار   ب- موقع وزارة الصحة والسكان   ج- موقع وزارة التربية والتعليم والتعليم الفنى

١١-يمكنك كتابة عنوان رسالتك عبر البريد الالكترونى فى خانة ....

أ- من " from"   ب- الموضوع "subject "   ج- المرفقات Attachments.

١٢- من مصادر التعلم الرقمية الموثوقة عبر شبكة الإنترنت........

أ-تطبيق WhatsApp   ب- - بنك المعرفة المصرى EKB   ج- تطبيق Facebook

١٣-أى من المواقف التالية مناسب لاجراء الاتصال المتزامن ....

أ- الاتصال بالشرطة للإبلاغ عن حادثة سرقة.

ب- الاتصال بزميلك لمعرفة موعد الرحلة المقررة فى نهاية أخر العام.

ج- الاتصال بزميلك للتحدث معة فى امور ترفيهيه.

١٤- من أشكال التواصل المتزامن عبر الإنترنت والتى تتيح مشاهدة الاصدقاء أو اسرتك بالصوت والصورة.

أ- الرسائل الفورية. ب- البريد الإلكترونى. ج- محادثة الفيديو.

١٥- يكون الاتصال المتزامن مناسبًا عندما يكون............

أ- بين الأشخاص الذين لا يعرفون بعضهم .

ب- بين الأصدقاء أو أفراد الأسُرة .

ج- المعلومات غير ملحّة.

١٦- الخطوة الأخيرة للقيام بالمراسلات الفورية هي ....

أ- كتابة الرسالة ب- الضغط على أيقونة "إرسال" ج-الضغط على أيقونة "قائمة الاتصال"

١٧- عند إجراء بحث رقمي، يجب عليك أن يتضمن مخططك ....

أ- مقدمة لموضوع البحث ب- تفاصيل بعيدة عن موضوع البحث ج- معلومات غير موثوقة

١٨-يمكنك ارسال الرسائل النصية الطويلة عبر الإنترنت من خلال............

أ- مصمم الخرائط التفاعلى. ب- البريد الإلكترونى. ج- محادثة الفيديو.

١٩- عندما تكون المعلومات مُلحة، يفضل استخدام الاتصال ....

أ- غير المتزامن ب - المتزامن ج- الرسائل الورقية

٢٠- يمكنك اجراء مكالمات الفيديو مع اصدقائك من خلال.....

أ-الماسح الضوئى.　　ب-التليفون المحمول　　ج- جهاز الطابعة.

٢١- من الضرورى أن يتضمن مخططك للبحث على .....

ا-فقرات تقدم المعلومات.　　ب-معلومات مشكوك فى صحتها.　　ج- مدونات رقمية.

٢٢-أي من المواقف التالية توضح الالتزام بالمسئوليات أثناء استخدام الإنترنت.

أ- قرصنة فيديو رفعه صديقك على منصات مشاركة مقاطع الفيديو.

ب- تقييم المحتوى والتأكد أن المعلومات آمنة للعرض

ج- التجسس على الآخرين ونسخ بصمتهم الرقمية

٢٣- يريد صديق لك التعلم عن تاريخ مصر القديم، بأي منصة تنصحه.

أ-بنك المعرفة المصري

ب-منصات مشاركة مقاطع الفيديو

ج. منصات التواصل الاجتماعي

٢٤- أي من مصادر التعلم عبر الإنترنت التالية تنصح بها صديقك الذي يريد إجراء تجربة لمعرفة درجة غليان الماء.

أ-مصمم الخرائط التفاعلي

ب-منصة ڤلابي

ج- بنك المعرفة المصري

٢٥- أي من المواقع التالية يمكن لمعلمك استخدامه لتقديم الدروس عبر الإنترنت.

أ- منصة بنك المعرفة المصري EKB　　ب- منصة Edmodo　　ج-تطبيق WhatsApp

السؤال الثالث:

أ-أكمل العبارات التالية بالكلمات المناسبة الموجودة بين القوسين:

(بنك المعرفة المصري- البصمة الرقمية – غرفة الدردشة – الاتصال المتزامن -المواطنة الرقمية)

١-يَسمح للمواطنين المصريين بالوصول للمواد الدراسية ....

٢-عملية التواصل بين الأفراد أو تبادل للمعلومات في نفس الوقت تسمى بـ ....

٣-يمكنك من خلال .... كتابة تعليق للأشخاص المشتركين معك في الغرفة.

٤-تمكنك...... من استخدام التكنولوجيا الرقمية بطريقة أخلاقية ومسئولة وآمنة.

٥-تمكنك...... من تكوين صورة عن شخص ما من خلال ردوده وتصرفاته على مواقع التواصل الاجتماعى.

ب-أكمل العبارات التالية بالكلمات المناسبة الموجودة بين القوسين:

(المصادر غير الموثوقة – الاتصال الغير متزامن - مصمم الخرائط التفاعلي - جهاز كمبيوتر مزود بكاميرا-القرصنة)

١- تمكنك منصة .... باستخدام بيانات وأدوات متعلقة بالخرائط.

٢- ارسال رسالة نصية على البريد الإلكترونى لزميل لك نوع من ....

٣- نحتاج إلى .... عند إجراء محادثة فيديو.

٤- المعلومات المليئة بالآراء والأخطاء هي من ....

٥- قيام احد الأشخاص بنسخ محتوى رقمى دون استئذان صاحبة بغرض بيعه يسمى.......

السؤال الرابع:

١-صل من العمود (A) ما يناسبة من العمود (B)

A	B
١- منصة ناشينوال جيوغرافيك للأطفال	أ-يتضمن مقدمة، فقرات معلومات داعمة، خاتمة
٢- المواطنة الرقمية	ب-تيح إرسال الرسائل النصية عبر تطبيقات الإنترنت
٣-المراسلة الفورية	ج٠ تتيح برؤية الأشياء الحقيقية بشكل افتراضي
٤-تقنية الواقع المعزّز	د-المبادئ والمسئوليات التي يجب الالتزام بها عند التعامل مع التكنولوجيا
٥-كتابة مخطّط	هـ احد المصادر التى تمكنك من الحصول على المعلومات المناسبة للاطفال

٢- صل من العمود (A) ما يناسبة من العمود (B)

A	B
١- بيئات التعلم عبر الإنترنت	أ. تخمين حول كيف حدثت المشكلة
٢- مصادر موثوقة	ب. تطبيقات تسمح للتلاميذ بالتواصل مع المعلمين بشكل افتراضي
٣- الاتصال غير المتزامن	ج. كل ما يتركه الشخص من أثر عند استخدام الإنترنت
٤- البصمة الرقمية	د. بنك المعرفة المصرى
٥- بناء الفرضية	هـ. مناسب عندما تكون المعلومات مهمه وغيرملحة.

٣-صل من العمود (A) ما يناسبة من العمود (B)

A	B
١- برنامج Internet explorer	أ- نسخ محتوى رقمى دون استئذان صاحبة بغرض بيعه
٢-القرصنة	ب- أحد برامج محادثات الفيديو
٣-برنامج Skype	ج-أحد برامج متصفحات الانترنت
٤- ڤلابىVlaby	د- أدوات رسم الخرائط عبر الإنترنت
٥- مصمم الخرائط التفاعلى	هـ- منصّة معامل افتراضية توفر إجراء تجارب معملية في بيئة رقمية تفاعلية

مفتاح الإجابة

السؤال الأول:

- **ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X)أمام العبارة الخطأ**

رقم السؤال	الإجابة	رقم السؤال	الإجابة
١	√	١٤	√
٢	X	١٥	X
٣	√	١٦	X
٤	X	١٧	√
٥	X	١٨	√
٦	X	١٩	√
٧	X	٢٠	√
٨	X	٢١	√
٩	X	٢٢	√
١٠	X	٢٣	X
١١	X	٢٤	√
١٢	√	٢٥	X
١٣	√		

السؤال الثانى :

اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية

رقم السؤال	الإجابة	رقم السؤال	الإجابة
١	أ	١٤	ج
٢	ب	١٥	ب
٣	أ	١٦	ب
٤	أ	١٧	أ
٥	ب	١٨	ب
٦	أ	١٩	ب
٧	أ	٢٠	ب
٨	أ	٢١	أ
٩	أ	٢٢	ب
١٠	ج	٢٣	أ
١١	ب	٢٤	ب
١٢	ب	٢٥	ب
١٣	أ		

السؤال الثالث:

أ-أكمل العبارات التالية بالكلمات المناسبة الموجودة بين القوسين:

أ	
رقم السؤال	الإجابة
١	بنك المعرفة المصرى
٢	الاتصال المتزامن
٣	غرفة الدردشة
٤	المواطنة الرقمية
٥	البصمة الرقمية

ب	
رقم السؤال	الإجابة
١	مصمم الخرائط التفاعلى
٢	الاتصال غير المتزامن
٣	جهازكمبيوتر مزود بكاميرا
٤	المصادر غير الموثوقة
٥	القرصنة

السؤال الرابع:

صل من العمود (A) ما يناسبة من العمود (B)

١	
رقم السؤال	الإجابة
١	هـ
٢	د
٣	ب
٤	ج
٥	أ

٢	
رقم السؤال	الإجابة
١	ب
٢	د
٣	هـ
٤	ج
٥	أ

٣	
رقم السؤال	الإجابة
١	ج
٢	أ
٣	ب
٤	هـ
٥	د